

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В Т.Ч. ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЛЕВАЯ ПО БОТАНИКЕ			
Направление подготовки		33.00.00 Фармация »			
Специальность		33.05.01 Фармация			
Уровень высшего образования		специалитет			
Форма обучения		очная			
Место в основной образовательной программе		Основная часть Блока 2			
Семестр изучения		4			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		3/108			
лекций					
практических (семинарских, лабораторных)		36			
самостоятельной работы		72			
Вид промежуточной аттестации		Зачет			
Цель изучения дисциплины (модуля)		Формирование практических умений по заготовке и использованию лекарственных растений, которые применяются или являются перспективными для медицины и фармации как источники лекарственного растительного сырья (ЛРС).			
Формируемые компетенции		ПК-5			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	всего (з.е.т./час)	Количество часов			
		в том числе			
		лекций	практич (семин)	лабор	самост работа
Модуль 1.	3/108		36		72
Тема 1.1. Ознакомление студентов с задачей практики. Обзорная экскурсия. Изучение правил заготовки и гербаризации растений. Ознакомление с парковой растительностью университета. Сбор, гербаризация, описание растений.			3		6
Тема 1.2. Ознакомление с фитоценозами степной зоны в районе Донецкого моря. Приспособление степных растений в засушливых условиях. Гербаризация растений.			6		9
Тема 1.3. Растительность прибрежно-водных участков р. Кальмиус в пределах парка им. Ленинского Комсомола. Экскурсия. Сбор растений. Фиксация. Морфологический анализ растений.			6		9
Тема 1.4. Знакомство с лекарственными растениями открытых участков Донецкого ботанического сада. Их описание,			3		9

медицинское значение, условия культивирования.					
Тема 1.5. Ознакомление с редкими и исчезающими растениями степной зоны в коллекции Донецкого ботанического сада. Их описание, медицинское значение, меры по сохранению и восстановлению.			3		9
Тема 1.6. Ознакомление с древесными и кустарниковыми растениями, используемых в озеленении, их происхождением, значением и уходом за ними на примере коллекции дендрария Донецкого ботанического сада.			3		6
Тема 1.7. Сбор растительного лекарственного сырья для проведения в дальнейшем исследовательской работы, ее обработка. Экскурсия в оранжерею с растениями закрытого грунта. Морфологический анализ растений.			3		6
Тема 1.8. Сорняки. Определение разнообразия сорняков, приспособления их к размножению. Составление геоботанических описаний. Сбор растений для фиксации.			3		6
Тема 1.9. Работа с гербарием, оформление отчетных материалов по практике.			3		6
Тема 1.10. Итоговое занятие «Исследование растений Донецкого региона»			3		6